

# Guide de Comparaison des ERP pour Manufacturiers



# Comment comparer les ERP

Les logiciels ERP sont l'une des solutions les plus efficaces qu'une entreprise manufacturière puisse mettre en oeuvre pour gérer non seulement les opérations de fabrication quotidiennes mais aussi les processus de gestion administrative tels que la comptabilité et la gestion des relations clients.

Choisir le bon système ERP pour la fabrication est crucial car cela aura un impact significatif sur tous les aspects de votre entreprise. Avec de nombreux systèmes ERP offrant des fonctionnalités similaires sur le marché, déterminer ce qui est essentiel pour vos besoins peut s'avérer difficile.

Utilisez notre guide de comparaison pour faciliter votre processus de décision. Cet outil vous aidera à identifier les caractéristiques clés de votre entreprise, garantissant ainsi que vous fassiez un choix éclairé et en toute confiance.



# Comprendre les bases

Le bon système ERP transformera votre entreprise. De l'amélioration de l'efficacité et de la productivité à une gestion améliorée des stocks et de la chaîne d'approvisionnement, en passant par une meilleure gestion financière et une meilleure génération de rapports — le bon ERP fera tout cela.

Mais il est important de trouver l'ERP qui correspond à votre entreprise de fabrication. La solution idéale pour vous dépend de vos besoins uniques, de votre secteur, de votre budget et de vos objectifs opérationnels.



## Type d'ERP

### ERP générique vs ERP spécifique à une industrie

La majorité des solutions que vous trouverez aujourd'hui sur le marché sont des systèmes ERP génériques. Elles ne sont pas conçues pour un environnement particulier. Ces plateformes peuvent répondre à bon nombre de vos besoins professionnels, mais nécessitent souvent des personnalisations coûteuses et forceront votre personnel à trouver des solutions de contournement pour répondre à des fonctionnalités spécifiques à la fabrication.

Les systèmes ERP spécifiques à l'industrie, en revanche, sont conçus spécifiquement pour répondre aux défis et exigences uniques de secteurs particuliers — comme la fabrication — vous offrant ainsi des fonctionnalités plus ciblées dès le départ.

### Avantages des systèmes ERP spécifiques à la fabrication

Les logiciels ERP spécifiques à la fabrication comprennent des fonctionnalités intégrées adaptées aux complexités de votre entreprise. Ces systèmes sont développés par des fournisseurs ayant une connaissance approfondie de la fabrication et une expérience issue de nombreux projets similaires.

# ERP par niveau

Les logiciels ERP se déclinent en différents niveaux, adaptés à différents types et tailles d'entreprises. La plupart des entreprises manufacturières choisiront un système ERP de Niveau 2 ou Niveau 3, en fonction de leur taille et de leurs besoins spécifiques.

## Niveau 1

Solutions complètes pour de grandes organisations mondiales avec des besoins complexes et une grande évolutivité.

## Niveau 2

Solutions robustes conçues pour les grandes et moyennes entreprises, offrant un équilibre entre fonctionnalité et évolutivité.

## Niveau 3

Solutions spécifiques à l'industrie pour les petites et moyennes entreprises, offrant des fonctionnalités abordables et adaptées aux besoins opérationnels uniques.

## Niveau 4

Solutions d'entrée de gamme, de niche, destinées aux très petites entreprises et aux start-ups ou pour répondre à des fonctions commerciales limitées.

# Plateformes

Les logiciels ERP sont également disponibles dans différents modèles et plateformes d'implantation. Chaque plateforme a des caractéristiques et des avantages uniques, répondant à divers besoins organisationnels et préférences en gestion informatique.

## Sur site

Installé et exécuté sur des serveurs et du matériel locaux, gérés par le personnel informatique de l'organisation.

## Infonuagique

Hébergé sur les serveurs du fournisseur ou d'un prestataire tiers et accessible via Internet

## SaaS

Un sous-ensemble de l'ERP en cloud, où le logiciel est fourni en tant que service (location) et accessible via Internet.

## Fonctionnalités spécifiques à la fabrication

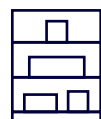
Choisir un système ERP spécifique à l'industrie signifie que vous commencez à créer de la valeur pour votre entreprise plus rapidement. Un système ERP spécifique à la fabrication est conçu pour répondre aux défis et besoins uniques de l'industrie manufacturière, améliorant l'efficacité et la productivité dès le départ.



## Fonctionnalités Principales



**Planification de la production et ordonnancement :** Gère et optimise la planification de production, garantissant une utilisation efficace des ressources et l'exécution en temps voulu des processus de fabrication.



**Gestion des stocks :** Suivre les matières premières, les articles en cours de fabrication et les produits finis, aide à réduire les stocks excédentaires et à éviter les ruptures de stock.



**Ingénierie et intégration CAD :** Outils pour soutenir la conception et le développement des produits, ainsi que l'intégration avec des logiciels de conception spécialisés, garantissant une communication et une coordination fluides tout au long du processus de fabrication.



**Gestion de la chaîne d'approvisionnement :** Gère l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement, de l'approvisionnement en matières premières à la livraison des produits finis, pour assurer des opérations fluides et rentables.



**Gestion financière :** Inclut la comptabilité, la budgétisation et les rapports financiers, pour maintenir une vue claire de la santé financière de votre entreprise et soutenir la prise de décisions stratégiques.

# Liste de contrôle pour comparer les ERP

## Fonctionnalités spécifiques à l'industrie manufacturière

Fonctionnalités essentielles dont les fabricants ont besoin pour faire prospérer leur entreprise.

| Fonctionnalité                                                   | Priorité   | Genius ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Planification de la production</b>                            |            |                                                                                                |        |        |
| Fonctionnalités spécifiques à la planification de la fabrication | <b>CLÉ</b> |                                                                                                |        |        |
| Supporte la fabrication à faible volume et à haute variabilité   | <b>CLÉ</b> |                                                                                                |        |        |
| Gestion des jalons et des priorités de projet                    |            |                                                                                                |        |        |
| Gestion de projet selon la méthode de la chaîne critique         |            |                                                                                                |        |        |
| Planification et gestion des services sur le terrain             |            |                                                                                                |        |        |
| Gestion complexe des nomenclatures multi-niveaux                 | <b>CLÉ</b> |                                                                                                |        |        |
| Collecte des données en temps réel sur le plancher de production |            |                                                                                                |        |        |
| Gestion des centres de travail, des machines et des ressources   | <b>CLÉ</b> |                                                                                                |        |        |
| Tableau de bord de production                                    |            |                                                                                                |        |        |

| Fonctionnalité                                                                          | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Gestion des stocks</b>                                                               |          |                                                                                                   |        |        |
| Mises à jour des stocks en temps réel                                                   | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Gestion des stocks en mode mixte<br>(Préparation/Consommation en direct/Post-déduction) | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Inventaire et comptages cycliques simplifiés                                            |          |                                                                                                   |        |        |
| Traçabilité des lots/numéros de série                                                   |          |                                                                                                   |        |        |
| <b>Ingénierie et intégration</b>                                                        |          |                                                                                                   |        |        |
| Intégration CAO native (CAD2BOM - BOM2CAD)                                              | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Ingénierie en simultanée                                                                | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Arborescence de nomenclature visuellement complète                                      |          |                                                                                                   |        |        |
| Gestion des révisions                                                                   |          |                                                                                                   |        |        |
| Ordres de modification technique (ECO)                                                  |          |                                                                                                   |        |        |
| Spécifications des dessins et gestion documentaire                                      |          |                                                                                                   |        |        |

| Fonctionnalité                                                 | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Achats et gestion de la chaîne d'approvisionnement</b>      |          |                                                                                                   |        |        |
| Processus d'achat automatisés et gestion des commandes d'achat |          |                                                                                                   |        |        |
| Création de plusieurs commandes d'achat                        |          |                                                                                                   |        |        |
| Gestion des achats préliminaires et des longs délais           | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| <b>Gestion financière</b>                                      |          |                                                                                                   |        |        |
| Capacité comptable complète                                    | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Comptabilité basée sur les projets                             |          |                                                                                                   |        |        |
| Capacités multi-entreprises et multi-devises                   |          |                                                                                                   |        |        |
| Budgétisation et états financiers                              | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Gestion du temps et des dépenses                               |          |                                                                                                   |        |        |
| Calcul des coûts de fabrication                                | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |

| Fonctionnalité                        | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Gestion des clients</b>            |          |                                                                                                   |        |        |
| Devis et estimation                   | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Configurateur de produit              | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| CRM (Gestion de la relation Client)   |          |                                                                                                   |        |        |
| Facturation                           |          |                                                                                                   |        |        |
| Expédition et Réception               |          |                                                                                                   |        |        |
| Service client et support             |          |                                                                                                   |        |        |
| Gestion des garanties                 |          |                                                                                                   |        |        |
| Portail pour concessionnaires/clients |          |                                                                                                   |        |        |

# Fonctionnalités Principales

Capacités clés des systèmes ERP

| Fonctionnalité                                    | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Rapport et tableaux de bord</b>                |          |                                                                                                   |        |        |
| Rapports et tableaux de bord personnalisables     | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Analyse des données en temps réel                 | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| <b>Qualité, conformité et gestion des Risques</b> |          |                                                                                                   |        |        |
| Contrôle de la qualité                            |          |                                                                                                   |        |        |
| Suivi de la conformité réglementaire              |          |                                                                                                   |        |        |
| Gestion des taxes                                 |          |                                                                                                   |        |        |
| <b>Sécurité des données</b>                       |          |                                                                                                   |        |        |
| Cryptage et protection des données                | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Contrôles d'accès utilisateur                     | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |

| Fonctionnalité                                   | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|--------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Facilité d'utilisation</b>                    |          |                                                                                                   |        |        |
| Interface utilisateur intuitive                  | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Accès et personnalisation basés sur les rôles    |          |                                                                                                   |        |        |
| <b>Flexibilité</b>                               |          |                                                                                                   |        |        |
| Flux de travail personnalisables                 | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Extensibilité pour évoluer avec votre entreprise |          |                                                                                                   |        |        |

# Technologie

Technologie moderne et outils essentiels avancés pour les fabricants

| Fonctionnalité                                                  | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Options de déploiement multiples (sur site, infonuagique, etc.) | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Fonctionnalités basées sur le web                               |          |                                                                                                   |        |        |
| Outils de tableaux de bord                                      |          |                                                                                                   |        |        |
| Accessibilité mobile                                            |          |                                                                                                   |        |        |
| Automatisation des flux de travail                              |          |                                                                                                   |        |        |
| Intégrations faciles                                            | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| API Rest                                                        |          |                                                                                                   |        |        |

## Prix et valeur

Le choix d'un système ERP nécessite de prendre en compte une tarification transparente, une licence flexible et le potentiel d'un retour sur investissement important grâce à une meilleure efficacité et une réduction des coûts.

| Fonctionnalité                                | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|-----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Informations sur la tarification transparente | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Tarification et licences flexibles            | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Extensibilité                                 |          |                                                                                                   |        |        |
| Coûts prévisibles                             |          |                                                                                                   |        |        |

## Expertise du fournisseur

Avant tout, vous avez besoin d'un fournisseur expérimenté ayant une connaissance approfondie de l'industrie.

| Fonctionnalité                                              | Priorité | Genius<br>ERP  | ERP #2 | ERP #3 |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Connaissance approfondie de l'industrie                     | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Ingénieurs parmi le personnel                               | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Processus d'implémentation de premier plan dans l'industrie | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Historique de mise en oeuvre éprouvé                        | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Références clients disponibles                              |          |                                                                                                   |        |        |
| Support et formation complets                               | CLÉ      |                                                                                                   |        |        |
| Options de support et de formation en ligne et en personne  |          |                                                                                                   |        |        |
| Support direct du fournisseur (sans vendeurs tiers)         |          |                                                                                                   |        |        |



En utilisant cette liste de contrôle, nous espérons que vous avez identifié les fonctionnalités clés les plus importantes pour vos opérations.

Chez Genius ERP, nous comprenons les défis et les exigences uniques de l'industrie manufacturière. Notre système ERP spécifique à la fabrication est conçu pour rationaliser vos processus, améliorer la productivité et soutenir la croissance de votre entreprise.

Nous vous invitons à nous contacter pour en savoir plus sur la manière dont Genius ERP peut répondre à vos besoins spécifiques et vous aider à atteindre vos objectifs opérationnels. Notre équipe d'experts est prête à vous fournir des conseils personnalisés et à vous démontrer pourquoi Genius ERP pourrait être la solution idéale pour votre entreprise.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour planifier une consultation ou une démonstration, et faites le premier pas vers l'optimisation de vos opérations de fabrication avec Genius ERP.

